



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: 31158

**CARTER EP 68**

Data della revisione precedente 2015-06-01

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

|  |
|--|
| <b>Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA</b> |
|--|

**1.1. Identificatore del prodotto**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Nome del prodotto | CARTER EP 68 |
| Numero            | 193          |
| Sostanza/miscela  | Miscela      |

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Usi identificati Olio per ingranaggi industriali.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

|           |   |
|-----------|---|
| Fornitore | TotalErg S.p.A<br>Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA<br>Divisione Lubrificanti – Via Tolmezzo, 15<br>20132 Milano - Italia<br>Tel: +39.02.54068.1 |
|-----------|---|

**Per ulteriori informazioni, contattare:**E-mail Tecnico competente [asstec.lub@totalerg.it](mailto:asstec.lub@totalerg.it)**1.4. Numero telefonico di emergenza**

+33 1 49 00 00 49 (24h/24, 7d/7)

Tel: +39.02.54068.1

Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

|  |
|--|
| <b>Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b> |
|--|

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008***Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2.***Classificazione**

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichetta conforme a REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

# TOTALERG

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

### Indicazioni di pericolo

Nessuno(a)

### Consigli di prudenza

Nessuno(a)

### Indicazioni di pericolo supplementari

EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Contiene ammine,-C12-14-ter-alchil Può provocare una reazione allergica

### 2.3. Altri pericoli

**Proprietà fisico-chimiche** Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

**Proprietà ambientali** Non disperdere nell'ambiente.

## Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico              | Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero CAS | % in peso | Classificazione (Reg. 1272/2008)  |
|---------------------------|-----------|-------------------------------|------------|-----------|---|
| ammine,-C12-14-ter-alchil | 273-279-1 | 01-2119456798-18              | 68955-53-3 | 0.1-0.24  | Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

**Indicazioni supplementari** Prodotto a base d'olio minerale che contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il metodo IP 346.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

## Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazione generale** IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO.

**Contatto con gli occhi** Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.

# TOTALERG

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contatto con la pelle</b> | Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.                |
| <b>Inalazione</b>            | Portare all'aria aperta.  |
| <b>Ingestione</b>            | NON provocare il vomito. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. |

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Non classificato.   |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Non classificato. Può provocare una reazione allergica.   |
| <b>Inalazione</b>             | Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio. |
| <b>Ingestione</b>             | Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.                   |

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario**

Note per il medico                      Trattare sintomaticamente.

## **Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). Polvere ABC. Schiuma. Acqua spruzzata o nebulizzata. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.              |

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Pericolo speciale</b> | La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO <sub>2</sub> , vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati. |
|--------------------------|--|

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

|  |   |
|--|---|
| <b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.  |
| <b>Altre informazioni</b>  | Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente. |

## **Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

**Informazioni generali** Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

**Informazioni generali** Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**Metodi di pulizia** Arginare. Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13). Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Dispositivo di Protezione Individuale** Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.

**Trattamento dei rifiuti** Vedere sezione 13.

## **Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Consiglio per una manipolazione sicura** Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

**Prevenzione di incendio ed esplosione** Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche: Assicurare la messa a terra dei contenitori, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.

**Misure di igiene** Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità**

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

**Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento** Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità.

**Materiali da evitare** Forti agenti ossidanti.

### 7.3. Usi finali specifici

**Uso(i) particolare(i)** Nessuna informazione disponibile.

## Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di esposizione** Olio minerale, nebbie :  
USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (altamente raffinato)

**Legenda** Vedi sezione 16

#### DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale)

| Nome Chimico                                | Breve termine, effetti sistemici | Breve termine, effetti locali | Lungo termine, effetti sistemici  | Lungo termine, effetti locali     |
|---|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ammine,-C12-14-ter-alchi<br> <br>68955-53-3 |                                  |                               | 12.5 mg/m <sup>3</sup> Inalazione | 12.1 mg/m <sup>3</sup> Inalazione |

#### DNEL Consumatore

| Nome Chimico                                | Breve termine, effetti sistemici | Breve termine, effetti locali | Lungo termine, effetti sistemici                            | Lungo termine, effetti locali    |
|---|----------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|
| ammine,-C12-14-ter-alchi<br> <br>68955-53-3 |                                  |                               | 2.5 mg/m <sup>3</sup> Inalazione<br>0.35 mg/kg bw/day Orale | 1.2 mg/m <sup>3</sup> Inalazione |

#### Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC)

| Nome Chimico                                | Acqua  | Sedimenti                                | Suolo          | Aria | STP        | Orale      |
|---|--|--|----------------|------|------------|------------|
| ammine,-C12-14-ter<br>-alchil<br>68955-53-3 | 0.001 mg/L fw<br>0.0001 mg/l mw<br>0.004 mg/l or | 2.14 mg/kg dw fw<br>0.214 mg/kg dw<br>mw | 0.428 mg/kg dw |      | 0.635 mg/l | 4.71 mg/kg |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

**Misure tecniche** Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

# TOTALERG

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

### Dispositivo di Protezione Individuale

|   |   |
|---|---|
| <b>Informazioni generali</b>              | Se il prodotto è utilizzato in miscele, è raccomandato di contattare i fornitori di equipaggiamento protettivo adeguato. Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene commercializzato.  |
| <b>Protezione respiratoria</b>            | Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro combinato vapori/polveri (EN 14387). Tipo A/P1. L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.   |
| <b>Protezione degli occhi</b>             | Se vi è rischio di spruzzi, indossare: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.   |
| <b>Protezione della pelle e del corpo</b> | Indossare un indumento di protezione adeguato. Scarpe protettive o stivali. Indumenti protettivi con maniche lunghe.  |
| <b>Protezione delle mani</b>              | Guanti resistenti agli idrocarburi, Gomma nitrilica, Gomma fluorurata. In caso di contatto prolungato con il prodotto, si raccomanda di indossare guanti conformi EN 420 e EN 374, proteggendo almeno per 480 minuti ed avente uno spessore di 0,38 mm almeno. Questi valori sono solo indicativi. Il livello di protezione è fornita dal materiale del guanto, le sue caratteristiche tecniche, la sua resistenza alle sostanze chimiche da trattare, l'adeguatezza del suo utilizzo e la sua frequenza di sostituzione. |

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Informazioni generali** Il prodotto non deve poter entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

## **Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|  |                      |                                  |                      |
|--|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Colore</b>                            |                      | giallo ad ambra                  |                      |
| <b>Stato fisico @20°C</b>                |                      | Liquido                          |                      |
| <b>Odore</b>                             |                      | Caratteristico                   |                      |
| <b>Soglia olfattiva</b>                  |                      | Nessuna informazione disponibile |                      |
| <b><u>Proprietà</u></b>                  | <b><u>Valori</u></b> | <b><u>Osservazioni</u></b>       | <b><u>Metodo</u></b> |
| <b>pH</b>                                |                      | Non applicabile                  |                      |
| <b>Punto/intervallo di fusione</b>       |                      | Nessuna informazione disponibile |                      |
| <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>   |                      | Nessuna informazione disponibile |                      |
| <b>Punto di infiammabilità</b>           | <b>230 °C</b>        |                                  | ISO 2592             |
|  | <b>446 °F</b>        |                                  | ISO 2592             |
| <b>Tasso di evaporazione</b>             |                      | Nessuna informazione disponibile |                      |
| <b>Limiti d'infiammabilità nell'aria</b> |                      | Nessuna informazione disponibile |                      |

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

|                                    |                                  |   |          |
|------------------------------------|----------------------------------|---|----------|
| Superiore                          | -                                | Nessuna informazione disponibile                          |          |
| Inferiore                          | -                                | Nessuna informazione disponibile                          |          |
| Tensione di vapore                 |                                  | Nessuna informazione disponibile                          |          |
| Densità di vapore                  |                                  | Nessuna informazione disponibile                          |          |
| Densità relativa                   | 0.885                            | @ 15 °C   |          |
| Densità                            | 885 kg/m <sup>3</sup>            | @ 15 °C   | ISO 3675 |
| Solubilità in acqua                |                                  | Insolubile  |          |
| Solubilità in altri solventi       |                                  | Solubile nella maggior parte dei solventi organici in uso |          |
| logPow                             |                                  | Nessuna informazione disponibile                          |          |
| Temperatura di autoaccensione      |                                  | Nessuna informazione disponibile                          |          |
| Temperatura di decomposizione      |                                  | Nessuna informazione disponibile                          |          |
| Viscosità, cinematica              | 68.1 mm <sup>2</sup> /s          | @ 40 °C   | ISO 3104 |
|                                    | 8.7 mm <sup>2</sup> /s           | @ 100 °C  | ISO 3104 |
| Proprietà esplosive                | Non esplosivo                    |   |          |
| Proprietà ossidanti                | Non applicabile                  |   |          |
| Possibilità di reazioni pericolose | Nessuna informazione disponibile |   |          |

### 9.2. Altre informazioni

|                       |        |                                  |          |
|-----------------------|--------|----------------------------------|----------|
| Punto di congelamento |        | Nessuna informazione disponibile |          |
| Punto di scorrimento  | -24 °C |                                  | ISO 3016 |

## **Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### 10.1. Reattività

Informazioni generali Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, i punti di accensione, le fiamme, le cariche elettrostatiche.

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Forti agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno nelle normali condizioni d'utilizzo.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

- Contatto con la pelle** . Non classificato. Può provocare una reazione allergica.
- Contatto con gli occhi** . Non classificato.
- Inalazione** . Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.
- Ingestione** . Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

#### Tossicità acuta - Informazioni sul componente

| Nome Chimico              | LD50 Orale             | LD50 Cutaneo              | CL50 Inalazione                 |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| ammine,-C12-14-ter-alchil | LD50 612 mg/kg (Ratto) | LD50 251 mg/kg (Coniglio) | LC50 (4h) 157 ppm (Ratto - gas) |

#### Sensibilizzazione

**Sensibilizzazione** Non classificato come sensibilizzante. Contiene una (delle) sostanza(e) sensibilizzante(i). Può provocare una reazione allergica.

#### Effetti specifici

**Cancerogenicità** Questo prodotto non è classificato cancerogeno.  
**Mutagenicità** Questo prodotto non è classificato come mutageno.  
**Tossicità per la riproduzione** Questo prodotto non presenta alcun rischio conosciuto o sospetto per la riproduzione.

#### Tossicità a dose ripetuta

**Tossicità subcronica** Nessuna informazione disponibile.

#### Effetti su organi bersaglio (STOT)

**Effetti su organi bersaglio (STOT)** Nessuna informazione disponibile.

#### Altre informazioni



SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

### Altri effetti avversi

Le esposizioni prolungate e ripetute (contatto con abiti contaminati) possono causare lesioni cutanee caratteristiche (vesciche).

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Non classificato.

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

| Nome Chimico                            | Tossicità per le alghe          | Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | Tossicità per i pesci       | Tossicità per i micro-organismi |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| ammine,-C12-14-ter-alchil<br>68955-53-3 | EC50 (72h) 0.44 mg/l<br>(Algae) | EC50 (48h) 2.5 mg/l<br>(Daphnia magna)                      | LC50 (96h) 1.3 mg/l (pesce) |                                 |

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nessuna informazione disponibile.

#### Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### logPow

Nessuna informazione disponibile

#### Informazioni sul componente

| Nome Chimico                           | log Pow |
|--|---------|
| ammine,-C12-14-ter-alchil - 68955-53-3 | 2.9     |

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### Suolo

Considerate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile nel suolo.

# TOTALERG

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

**Aria** Ci sono poche perdite per evaporazione.

**Acqua** Insolubile. Il prodotto si spande sulla superficie dell'acqua.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Valutazione PBT e vPvB** Nessuna informazione disponibile.

### **12.6. Altri effetti avversi**

**Informazioni generali** Nessuna informazione disponibile.

## **Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati** Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Ove possibile, il riciclo è preferibile rispetto allo smaltimento od all'incenerimento. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

**Contenitori contaminati** I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.

**Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER)** I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti: 13 02 05. Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

## **Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**ADR/RID** non regolamentato

**IMDG/IMO** non regolamentato

**ICAO/IATA** non regolamentato

**ADN** non regolamentato

## **Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

# TOTALERG

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

### Unione Europea

#### Ulteriori Informazioni

Nessuna informazione disponibile

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

#### **15.3. Informazioni sulla normativa nazionali**

##### Italia

Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed s.m.i. DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D.Lgs 152/2006 (03/04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro..

### **Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI**

#### Riferimenti alle Indicazioni di pericolo H citate nelle sezioni 2 e 3

- H302 - Nocivo se ingerito
- H311 - Tossico per contatto con la pelle
- H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H330 - Letale se inalato
- H335 - Può irritare le vie respiratorie
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SDS n.: 31158

## CARTER EP 68

Data di revisione: 2016-02-02

Versione 3.01

### Abbreviazioni, acronimi

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Sostanza di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazione complesse oppure materiale biologico

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development. Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

bw = body weight = peso corporeo

bw/day = body weight/day = peso corporeo/giorno

GLP = Good Laboratory Practice = Buona Pratica di Laboratorio

fw = fresh water = acqua dolce

mw = marine water = acque marina

or = occasional release = rilascio occasionale

dw = dry weight = peso a secco

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Agenzia per la salute e la sicurezza sul lavoro

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

IARC = International Agency for Research of Cancer = Agenzia Internazionale per la Ricerca del Cancro

DNEL = Derived No Effect Level = Livello derivato senza effetto

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentrazione prevista senza effetto

LD50 = 50% Lethal Dose – Dose Letale 50 – Dose di una sostanza, somministrata in una sola volta, in grado di causare la morte del 50% (ossia la metà) di una popolazione campione di animali

LC50 = 50% Lethal concentration – Concentrazione Letale 50 - Concentrazione di una sostanza nell'aria o nell'acqua, in grado di causare la morte del 50% (ossia la metà) di una popolazione campione di animali

LL = Lethal Loading = Carico Letale

NOEC = No Observed Effect Concentration = concentrazione senza effetti osservabili

NOEL = No Observed Effect Level = dose senza effetto osservabile

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = dose senza effetto avverso osservabile

EC x = Effect Concentration associated with x% response = concentrazione che produce un effetto associato a una risposta x %

### Legenda Sezione 8

VME : Valore limite Medio d'Esposizione

VLCT : Valore Limite Breve Termine

TWA (Time Weight Average) : Valore medio d'esposizione

STEL (Short Term Exposure Limit) : Valore limite d'esposizione a breve termine

|    |                          |    |                             |
|----|--------------------------|----|-----------------------------|
| +  | Sensibilizzante          | *  | Designazione cutanea        |
| ** | Indicazione del pericolo | C: | Cancerogeno                 |
| M: | Mutageno                 | R: | Tossico per la riproduzione |

Data di revisione: 2016-02-02

Nota di Revisione Sezioni aggiornate rispetto alla versione precedente: 1.4,2.2,3.2,4.1,7.2,8.1,9.1,9.2,10.5,11.1,12.1,12.3,15.1,16.

**Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006**

**Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sue obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.**

**Fine della scheda di sicurezza**